

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

Odn. 130000006023/L

Nr rewizyjny 1.5

StoCryl GW 100

Aktualizacja 17.06.2026

Wydrukowano 26.06.2026
dnia**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa StoCryl GW 100

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) 8R51-Y03D-X00N-5453

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Srodek do impregnacji wodoodpornej

Zastosowania odradzane Informacje te nie są dostępne.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystykiSto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
www.sto.plAdres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS Sto Sp. z o.o., PM
PL-03-872-Warszawa
Numer telefonu: 022 511 61 62
info.sto.pl@sto.com**1.4 Numer telefonu alarmowego** Numer telefonu: +48 22 307 3690
Numer telefonu: +48 42 2538 400**SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**Substancje ciekłe łatwopalne, H226: Łatwopalna ciecz i pary.
Kategoria 3Poważne uszkodzenie oczu, H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Kategoria 1**2.2 Elementy oznakowania****Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



- Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
Reagowanie:
P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/ lekarzem.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:
P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

polidimetylosiloksan, (((3-((2-aminoetylo)amino)propylo)sylilidyno)tris(oksy))tris-,metoksy-terminert kwas propionowy

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
polidimetylosiloksan, (((3-((2-aminoetylo)amino)propylo)sylilidyno)tris(oksy))tris-,metoksy-terminert	67923-07-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226	≥ 10 - < 20
kwas propionowy	79-09-4	Skin Corr. 1B; H314	≥ 1 - < 5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

	201-176-3 607-089-00-0 01-2119486971-24-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	
oktametylocyklotetrasiloksan	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10	< 0,1

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Zalecenia ogólne	W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
Wdychanie	Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
Kontakt ze skórą	Należy dokładnie zidentyfikować substancję. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.
Kontakt z oczami	Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.
Połknięcie	Zasięgnąć porady medycznej. Wypłukać usta wodą. Jeśli osoba poszkodowana jest przytomna, powinna wypić dużą ilość wody w małych porcjach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

W razie spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
NIE prowokować wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia Produkt wydziela w zetknięciu z wodą (również w przewodzie pokarmowym) duże ilości metanolu, dlatego też należy wziąć pod uwagę możliwość zatrucia metanolem oraz związany z tym zagrożeniem kilkudniowy okres utajenia!

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Mgła wodna
Suchy proszek gaśniczy
Piana odporna na działanie alkoholu
Dwutlenek węgla (CO₂)
Piasek

Niewłaściwe środki gaśnicze
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Strumień wody o dużej objętości
Ogień może spowodować wydzielanie:
Tlenek węgla
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki azotu (NO_x)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Porady dodatkowe

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.
Wyjątkowe niebezpieczeństwo wynikające z właściwości produktu.
Chronić przed dostępem osób niepowołanych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Wchłoniąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać tworzenia się aerozolu. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. Wyjątkowe niebezpieczeństwo wynikające z właściwości produktu. Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.
Środki higieny	Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym użyciem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych	Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym. Stosować się do zaleceń na etykiecie.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej	Zapobiegać koncentrowaniu się palnych i/lub wybuchowych oparów w powietrzu na stanowisku pracy powyżej dopuszczalnych wartości. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. W opróżnionym opakowaniu mogą się tworzyć mieszaniny zdolne do zapalenia się. Przechowywać produkt i pusty pojemnik z dala od ciepła i źródeł zapłonu. Produkt ten powinien być używany tylko w pomieszczeniach, z których usunięto wszystkie otwarte źródła ognia. Podczas nakładania materiału zaleca się używać ubranie, obuwie oraz narzędzia o właściwościach antyelektrostatycznych (nieiskrzących)
Wytyczne składowania	Nie przechowywać w pobliżu kwasów.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
kwas propionowy	79-09-4	STEL	20 ppm 62 mg/m ³	2000/39/EC

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

	Dalsze informacje: Indykatywny			
		TWA	10 ppm 31 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		NDS	30 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	45 mg/m ³	PL NDS

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

Procedura kontroli w celu oceny ekspozycji w miejscu pracy: norma EN 482

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Należy zapewnić dobrą wentylację; Jeśli to możliwe można instalować wewnętrzne urządzenia wentylacyjne.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166
Sposób mycia / Do czyszczenia oczu i skóry należy używać wody

Ochrona rąk

Czas wytrzymałości : 480 min

Grubość rękawic : 0,4 mm

Uwagi : np. KCL 897 Butoject® - rękawice ochronne z butylokauczuku -
(Kächele-Cama-Latex GmbH, infolinia: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) lub równorzędne Powierzchnię skóry, która będzie miała bezpośredni kontakt z produktem należy zabezpieczyć kremem ochronnym. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.

Ochrona skóry i ciała : Ubranie nieprzepuszczalne
Po kontakcie skóra powinna zostać umyta.

Ochrona dróg oddechowych : Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

Na niedostatecznie przewietrzanych stanowiskach pracy należy koniecznie stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Filtr ABEK

Środki ochrony dróg oddechowych stosowane podczas nakładania metodą natryskową

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

ABEK-P

Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 14387.

Kontrola narażenia środowiska

- Powietrze : Unikać uwolnienia do środowiska.
- Gleba : Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.
- Woda : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia : ciecz
- Kolor : żółtawy
- Zapach : lekki
- Próg zapachu : Brak dostępnych danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia : nie określono
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : nie określono
- Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : nie określono
- Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

Temperatura zapłonu	:	25 °C
		Metoda: DIN 53213
Temperatura samozapłonu	:	265 °C
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
pH	:	ok. 5 - 6 (25 °C) Stężenie: 100 %
Lepkość	:	
Lepkość dynamiczna	:	ok. 1 - 10 mPa.s (25 °C)
		Metoda: DIN 51562
Czas wypływu	:	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	nie określono
Prężność par	:	38 hPa (30 °C)
Gęstość	:	ok. 0,9 - 1,0 g/cm ³ (25 °C)
		Metoda: DIN 51757
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Niewybuchowy(-a)
		Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

Grupa eksplozyjności IIB

Właściwości utleniające	:	Nie dotyczy
Łatwopalność (ciecze)	:	Nie dotyczy
Samozapłon	:	nie jest samozapalny
Szybkość parowania	:	nie ma zastosowania

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje W czasie przetwarzania i w reakcji z wodą wydziela się etanol.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Stabilne przy stosowaniu zalecanych przepisów przy przechowywaniu i użyciu (patrz Rozdział 7).
Chronić przed wilgocią.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać Kwasy i zasady
Wchodzi w powolną reakcję z wodą, w wyniku której tworzy się etanol i metanol.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

Gazy nitrozowe

Pomiary wykazały, że w temperaturach przekraczających ok. 150 °C na skutek oksydacyjnego rozkładu może wytrącić się niewielka ilość formaldehydu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga

Oszacowana toksyczność ostra (Szczur): > 2.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

pokarmowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

System testowy

Królik

Metoda

Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Brak działania drażniącego na skórę

Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Składniki:

polidimetylosiloksan, (((3-((2-aminoetylo)amino)propylo)sylilidyno)tris(oksy))tris-,metoksy-terminert:

Działa drażniąco na skórę.

kwas propionowy:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Gatunek

Królik

Metoda

Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

Składniki:

polidimetylosiloksan, (((3-((2-aminoetylo)amino)propylo)sylilidyno)tris(oksy))tris-,metoksy-terminert:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

kwas propionowy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt:

Genotoksyczność in vitro

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:

Działanie na płodność

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność rozwojowa

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan:

Działanie na płodność

Podjeżewa się, że działa szkodliwie na płodność.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki:

kwas propionowy:

Droga narażenia

Wdychanie

Ocena

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność przy aspiracji

Produkt:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksykologia, metabolizm, dystrybucja

Dalsze informacje

Produkt:

Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do rozporządzenia WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).

Produkty hydrolizy: wg. literatury etanol (64-17-5) działa drażniaco na błony śluzowe, lekko drażniaco na skórę, ma działanie narkotyczne, może spowodować uszkodzenia wątroby.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Doświadczenie z narażeniem człowieka

Produkt:

Informacje ogólne

Powtarzający się lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienia skóry i zapalenia, spowodowane wysuszającymi właściwościami produktu.

Ostrożnie! W przewodzie pokarmowym produkt może ulegać hydrolizie powodującej uwalnianie metanolu. W świetle informacji podanych w literaturze metanol (67-56-1) działa odtłuszczająco na skórę, drażni błony śluzowe i wykazuje działanie narkotyzujące powodujące nawet śpiączkę lub śmierć.

Po upływie pewnego czasu mogą wystąpić uszkodzenia serca, nerek, wątroby i nerwów wzrokowych (ślepotą).

W świetle literatury etanol (64-17-5) działa drażniaco na błony śluzowe, lekko podrażnia oraz odtłuszcza skórę, wykazuje działanie narkotyzujące oraz może uszkodzić wątrobę.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi

: Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do rozporządzenia WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).
Produkty hydrolizy: wg. literatury etanol (64-17-5) działa drażniaco na błony śluzowe, lekko drażniaco na skórę, ma działanie narkotyczne, może spowodować uszkodzenia wątroby.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb

Brak dostępnych danych

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan:

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 0,015 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)

10

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność

W przypadku hydrolizy produktami rozkładu mogą być:
Metanol
Etanol
wiązania silanowe
wiązania siloksanowe

Łatwo biodegradowalny.
Metanol
Etanol

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja

Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan:

Bioakumulacja

Współczynnika biokoncentracji (BCF): 500

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

Składniki:

oktametylocyklotetrasiloksan:

Ocena

Trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT)..

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje
ekologiczne

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwe przyporządkowanie kodu oraz oznaczenie odpadów Przy rekomendowanym zastosowaniu, kod odpadów może być określany na podstawie Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC), kategoria 17.09 "Pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe". Ilości częściowe oraz pozostałości mogą być ponownie wykorzystane. Płynne pozostałości stanowią odpady niebezpieczne i nie powinny dostać się do kanalizacji. Dostarczyć do lokalnego punktu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
Zanieczyszczone opakowanie	Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt. Opróżnione opakowania w ramach systemów unieszkodliwiania odpadów poddawane są wtórnemu wykorzystaniu.
Klucz oznaczania odpadów dla nieużywanego produktu	08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne materiały niebezpieczne. (*) odpady niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/EWG

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	1993
ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (alkiloalkoksylian)
ADR	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (alkiloalkoksylian)
RID	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (alkiloalkoksylian)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (alkylalkoxysilane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (alkylalkoxysilane)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Grupa pakowania

ADN	
Grupa pakowania	III
Kody klasyfikacji	F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	30
Nalepki	3
ADR	
Grupa pakowania	III
Kody klasyfikacji	F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	30
Nalepki	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)
RID	
Grupa pakowania	III
Kody klasyfikacji	F1
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	30
Nalepki	3
IMDG	
Packaging group	III
Labels	3
EmS number	F-E, <u>S-E</u>

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

IATA

Packaging group	III
Labels	3

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi Informacje te nie są dostępne.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

LZO
Dyrektywa 2010/75/UE < 5 %

LZO
Dyrektywa 2004/42/WE

nie objęto Dyrektywą 2004/42/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów
REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik

Nie dotyczy

Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
(75, 40, 3)oktametylocyklotetrasiloksan (70)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

XVII)	kwas propionowy
Dalsze wskazówki	Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu.
Inne przepisy	Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników. Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/WE w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży. Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w doniesieniu do wersji poprzedniej zaznaczono na lewym marginesie. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy oraz zgodne z przepisami prawa krajowego i stanowionego przez UE. Jednak warunki pracy panujące u użytkownika znajdują się poza naszą wiedzą i kontrolą. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie wszelkich stosownych przepisów prawa. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki opisują wymogi dotyczące bezpiecznego użytkowania naszego produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości.

Pełny tekst Zwrotów H

H226	: Łatwopalna ciecz i pary.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361f	: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Repr.	: Szkodliwe działanie na rozrodczość
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoCryl GW 100

Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECl - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECl - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Dział wystawiający

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Osoba odpowiedzialna

Numer telefonu: 022 511 61 00
czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 - 16.30

Kod produktu
PL / PL

PROD0568